ALBRECHT®

AE 82 H / AE 82H - BT
VHF Scanner

DEUTSCH

INHALT

1. SICHERHEITSHINWEISE 4
2. ÜBER DIE MODELLE AE 82 H und AE 82 H-BT 4
3. MITGELIEFERTES ZUBEHÖR 5
4. BATTERIEN EINSETZEN 5
5. ANTENNE INSTALLIEREN 5
6. BEDIENELEMENTE 6
    - Ein/Aus Sperrtaste 7
    - Antenne 7
    - Rauschsperre aufwärts/abwärts 7
    - Funktionstaste 7
    - Enter/VFO 7
    - Menü/MW 7
    - Schritt/MR 7
    - Datenbank/Band/Skip 7
    - Scan/Suche/DW 7
    - Aufwärts/Abwärts 7
    - Ladebuchse 7
    - LCD-Display 7
    - Ohrhörerbuchse & Programmierbuchse 7
    - Reglerknopf 7
    - Öse für Handschlaufe 7
7. ERWEITERTETE TASTENFUNKTIONEN 8
8. LCD-Display 8
9. ALLGEMEINE BEDIENUNGSHINWEISE 9
    - Ein- und ausschalten 9
    - Tastensperre 9
    - Lautstärke 9
    - Rauschsperre 9
    - Funktionstaste 9
    - Menü 9
    - E/VFO [Enter/VFO] 9
    - Reglerknopf 10

10. FREQUENZEN WÄHLEN 10
Moduswahl 10
Auswahl Frequenzschritt 10
11. FREQUENZBÄNDER 11
12. FREQUENZSUCHE 12
Bandsuche wählen 12
Komplett-Bandsuche 12
Doppelüberwachung 13
13. KANALSCAN 14
14. FREQUENZEN IN DATENBANK SPEICHERN 14
15. FREQUENZEN IM DATENSPEICHER AUFRUFEN 15
16. CHANNEL SCAN 15
Datenbankscan wählen 15
Kompletter Datenbankscan 15
Doppelüberwachung 16
17. MENÜEINSTELLUNGEN 16
VFO-Modus 17
Speicherlesemodus 17
18. BLUETOOTH-KOMPATIBLER BETRIEB 18
19. STÖRUNGSERKENNUNG 18
20. SPEZIFIKATIONEN 19
Allgemein 19
Empfänger 19

SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte lesen Sie diese Anleitungen vor der Inbetriebnahme des Geräts aufmerksam durch. Ihr Scanner ist ein komplexes und leistungsstarkes Gerät mit vielen Funktionen. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachschlagen auf. Bitte benutzen Sie das Gerät nicht zu ungesetzlichen Zwecken.
- Schließen Sie das Gerät nur an der spezifizierten Stromquelle an. Nichtbeachtung kann zu Schäden am Gerät führen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in oder in unmittelbarer Nähe von Bergwerken, Explosivstoffen oder wo auf „Sprengbereiche" hingewiesen wird. Benutzen und laden Sie das Gerät nicht in explosiver Umgebung.
- Stellen Sie das Gerät nicht im Bereich eines Airbags ab.
- Betreiben Sie das Gerät nicht im Flugzeug.
- Laden Sie das Gerät stets bei Zimmertemperatur.
- Decken Sie den Anschluss für Zubehörteile stets ab, wenn dieser Anschluss nicht in Benutzung ist.
- Benutzen Sie nur vom Hersteller gelieferte Akkus für das Gerät.
- Schützen Sie das Gerät vor Wasser, es ist nicht wasserdicht.
- Lagern und laden Sie das Gerät nicht in direkter Sonneneinstrahlung.
- Lagern Sie das Gerät nicht bei Temperaturen unter –10 °C oder über +60 °C.
- Laden Sie keinesfalls Alkalibatterien oder Trockenzellen.

ÜBER DIE MODELLE AE 82 H und AE 82 H-BT

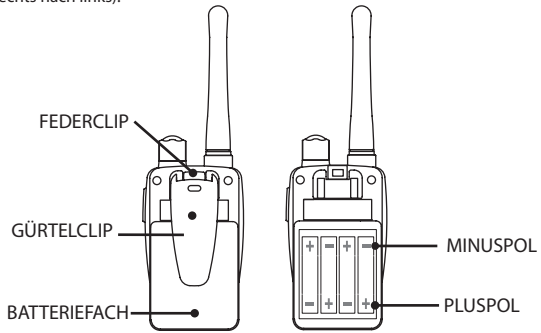
Wir bieten zwei Versionen des Scanners/Empängers an.
AE 82 H ist die Grundversion und AE 82H-BT ist zusätzlich Bluetooth-kompatibel.
Außer bei der Bluetooth-Kompatibilität sind die Geräte baugleich.
Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, ob Ihr Gerät das Bluetooth-kompatible Modell ist.

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

- Scanner/Empfänger
- Antenne
- Gürtelclip

BATTERIEN EINSETZEN

Das Einsetzen der Batterien ist viel leichter, wenn Sie den Gürtelclip abnehmen. Öffnen Sie den Federclip, welcher den Gürtelclip am Funkgerät hält und schieben Sie den Gürtelclip nach unten und fort vom Funkgerät. Drücken Sie nun mit dem Daumen auf den Pfeil, schieben Sie die Abdeckung des Batteriefachs nach unten und heben Sie es ab. Setzen Sie vier AAA-Batterien ein (abwechselnd mit dem Pluspol (+) nach unten (von rechts nach links).



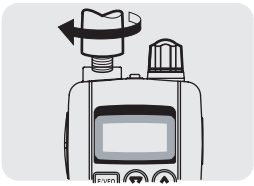
1. Drücken Sie mit dem Daumen auf den Pfeil auf der Abdeckung des Batteriefachs und schieben Sie es zum Öffnen nach unten.
2. Schieben Sie den Deckel nach unten und heben Sie ihn ab.
3. Setzen Sie vier AAA-Batterien ein (abwechselnd mit dem Pluspol (+) nach unten von rechts nach links, wie in der Abbildung dargestellt.

ANTENNE INSTALLIEREN

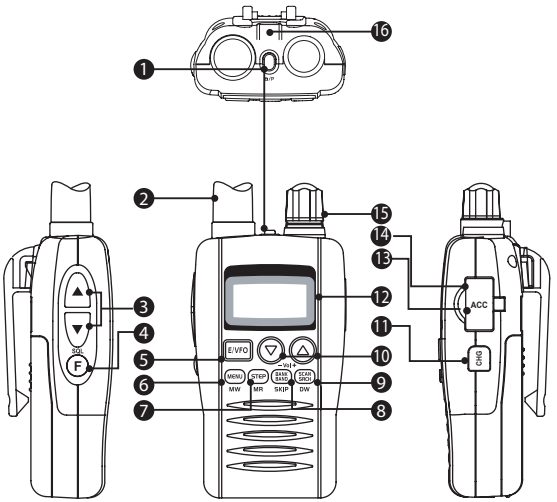
1) Setzen Sie die Antenne auf den Antennenanschluss oben auf dem Funkgerät.

2) Drehen Sie die Antenne zum Anschrauben nach rechts.

3) Überdrehen Sie die Antenne nicht.



BEDIENELEMENTE



1. Ein/Aus Sperrtaste
2. Antenne
3. Rauschsperre aufwärts/abwärts
4. Funktionstaste
5. Enter/VFO
6. Menü/MW
7. Schritt/MR
8. Datenbank/Band/Skip
9. Scan/Suche/DW
10. Aufwärts/Abwärts
11. Ladebuchse
12. LCD-Display
13. Ohrhörerbuchse
14. Programmierbuchse
15. Reglerknopf
16. Öse für Handschlaufe

❶ Ein/Aus Sperrtaste
Gerät ein- und ausschalten und Tastensperre.

❷ Antenne
Signalempfang.

❸ Rauschsperre aufwärts/abwärts
Rauschsperre öffnen und schließen.

❹ Funktionstaste
Erweitertete Tastenfunktionen aktivieren.

❺ Enter/VFO
Auswahl bestätigen und VFO-Modus wählen.

❻ Menü/MW
Einstellungsmenüs aufrufen und Speicherschreibmodus aufrufen.

❼ Schritt/MR
Zugriff auf Einstellfrequenzschritte und Speicherlesemodus aufrufen.

❽ Datenbank/Band/Skip
Datenspeicherbank oder Frequenzband umschalten und Kanäle oder Frequenzen überspringen.

❾ Scan/Suche/DW
Scanfunktion im Speicherlesemodus aktivieren/deaktivieren oder Suchfunktion in VFO-Modus. Ebenfalls Doppelüberwachungsfunktion aktivieren/deaktivieren.

❿ Aufwärts/Abwärts
Lautstärke einstellen und Menüpunkte sowie Frequenzschritte wählen.

⓫ Ladebuchse
Ladegerät hier anschließen (optionales Zubehör).

⓬ LCD-Display
Frequenzen und gewählte Funktionen anzeigen.

⓭ Ohrhörerbuchse

⓮ Programmierbuchse (für Firmware-Upgrade/Wartung)

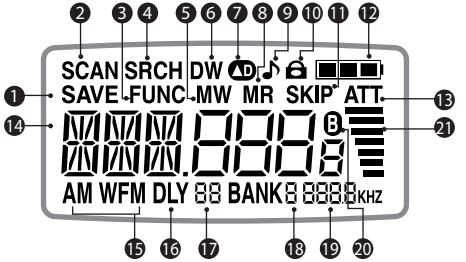
⓯ Reglerknopf
Frequenzen und Kanäle wählen, Werte im Menü wählen.

⓰ Öse für Handschlaufe
Handschlaufe hier befestigen, schützt das Gerät vor Unfällen (optionales Zubehör).

ERWEITERTETE TASTENFUNKTIONEN

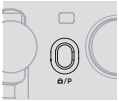
TASTE	FUNKTION	BESCHREIBUNG
F + MENU MW	Speicher schreiben	Ermöglicht die Speicherung von Frequenzen im Speicherbereich.
F + STEP MR	Speicher lesen	Ermöglicht das Lesen von Frequenzen im Speicherbereich.
F + BANK BAND SKIP	Skip	Beim Scannen Kanäle überspringen und bei der Suche Frequenzen überspringen.
F + SCAN SRCH DW	Zweikanal-Überwachung	Aktiviert/deaktiviert die Zweikanal- Überwachungsfunktion.

LCD-DISPLAY



1. Energiesparmodus
2. Scan
3. Funktion
4. Suche
5. Speicher schreiben
6. Doppelüberwachung
7. Delta
8. Speicher lesen
9. Tastenton
10. Tastensperre
11. Skip
12. Batteriekapazität
13. Dämpfer
14. Frequenzanzeige
15. MW/UKW/WFM-Modus
16. Scan-Verzögerungstimer
17. Kanalanzeige
18. Datenbanknummer
19. Frequenzschritt
20. Bluetooth aktiviert
21. Signalstärke

Ein- und ausschalten



Halten Sie die ROTE Taste oben auf dem Gerät zum Einschalten gedrückt.
Halten Sie die ROTE Taste oben auf dem Gerät zum Ausschalten gedrückt.

Tastensperre

Drücken Sie die ROTE Taste oben auf dem Gerät zur Aktivierung der Tastensperre.
Drücken Sie die ROTE Taste oben auf dem Gerät zur Deaktivierung der Tastensperre.

Lautstärke

Mit ▲ erhöhen Sie die Lautstärke.
Mit ▼ verringern Sie die Lautstärke.
Der Lautstärkepegel wird von 00 bis 32 angezeigt.

Rauschsperre

Mit ▲ auf der Seite des Funkgeräts erhöhen Sie die Einstellung der Rauschsperre, mit ▼ verringern Sie die Einstellung der Rauschsperre.
Der Pegel der Rauschsperre wird von 00 bis 09 angezeigt. Bei Einstellung auf 00 ist die Rauschsperre geöffnet, bei Einstellung auf 09 ist sie nahezu geschlossen. Bei maximaler Rauschsperre wird ‚AT' gewählt, was für eine automatische (voreingestellte) Pegeleinstellung steht.

Funktionstaste

Die Funktionstaste ermöglicht Zugriff auf sekundäre (erweiterte) Tastenfunktionen auf der Frontblende. Die Sekundärfunktionen sind unterhalb der entsprechenden Taste aufgedruckt.

Menü

Die Menütaste ermöglicht den Zugriff auf die Einstellungen des Funkgeräts.

E/VFO [Enter/VFO]

Mit E/VFO wählen Sie den VFO-Modus oder bestätigen Sie eine Einstellung.

Bitte beachten Sie: Standardgemäß schaltet sich das Gerät im VFO-Modus ein.

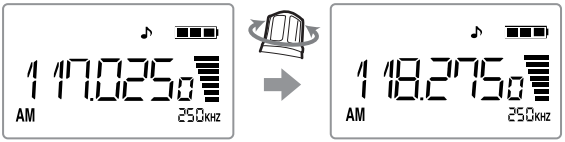
Reglerknopf

Mit dem Reglerknopf stellen Sie die aktuelle Displayfunktion um. Im VFO-Modus drehen Sie den Reglerknopf zur Änderung der angezeigten Frequenz in den gewählten Frequenzschritten. Mit Rechtsdrehung erhöhen Sie die Frequenz, mit Linksdrehung verringern Sie die Frequenz. Im Menümodus drehen Sie den Drehregler zur Änderung der gewählten Einstellung. Im Kanalspeichermodus drehen Sie den Drehregler zum Durchlaufen der Speicher aufwärts oder abwärts.

FREQUENZEN WÄHLEN

Standardgemäß schaltet sich das Gerät im VFO-Modus ein. Wählen Sie die Frequenzen mit dem Reglerknopf.

Drehen Sie den Reglerknopf zum Durchlaufen der Frequenzen ab dem Startpunkt aufwärts oder abwärts. Die Frequenz ändert sich in den gewählten Frequenzschritten.



- Zur Änderung der Frequenz in 1-MHz-Schritten drücken Sie die Funktionstaste, danach stellen Sie die Frequenz mit dem Reglerknopf ein. Im Funktionsmodus wird FUNC angezeigt.

Bitte beachten Sie: Der Funktionsmodus wird einige Sekunden nach dem letzten Tastendruck oder der Bedienung des Drehknopfes verlassen.

Auswahl Modulationsmodus (AM, FM, WFM)

Standardgemäß wählt das Gerät automatisch den geeigneten Modulationsmodus für das jeweilige Band (siehe Frequenzbandtabelle für die Standardmodi für die Bänder).

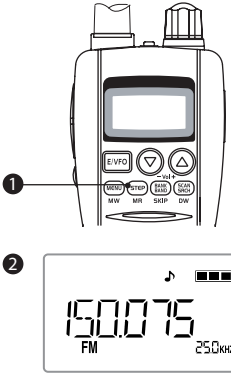
Auswahl Frequenzschritt

Standardgemäß wählt das Gerät automatisch die üblichen Frequenzschritte für jedes Band (siehe Frequenzbandtabelle für die Standardmodi für die Bänder).

Zur Auswahl eines abweichenden Schrittes gehen Sie wie folgt vor:

1) Im VFO-Modus drücken Sie STEP.
2) Die nachsetehnden Frequenzschritte stehen Ihnen zur Verfügung.

5 kHz
6,25 kHz (6,2 wird angezeigt)
8,33 kHz (8,3 wird angezeigt)
10 kHz
12,5 kHz
15 kHz
20 kHz
25 kHz
30 kHz
50 kHz
100 kHz
500 kHz
Auto



Bei Auswahl von Auto wählt das Gerät automatisch den entsprechenden Standardfrequenzschritt für jedes Band.

Bitte beachten Sie: 8,33-kHz-Schritt steht nur im Airband (108,0083 – 135,99 MHz) zur Verfügung.

FREQUENZBÄNDER

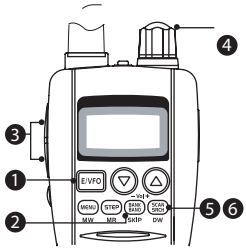
Der Scanner unterstützt die nachstehenden Frequenzbänder.
Zur Bandwahl drücken Sie wiederholt BANK/BAND, bis das gewünschte Band angezeigt wird.

Frequenzband	Startfrequenz	Standardmodus	Standardschritt
66 MHz bis 87,475 MHz	66 MHz	FM	25 kHz
87.5 MHz bis 108 MHz	87,5 MHz	WFM	100 kHz
108,025 MHz bis 135,975 MHz	118 MHz	AM	25 kHz
136 MHz bis 174,000 MHz	150 MHz	FM	25 kHz

FREQUENZSUCHE

Bandsuche wählen

Mit der Suchfunktion finden Sie aktive Frequenzen in einem oder mehreren Bändern.



1) Drücken Sie E/VFO zur Auswahl des VFO-Modus (bitte beachten Sie: Das Gerät schaltet sich standardgemäß im VFO-Modus ein).

2) Mit BAND wählen Sie das gewünschte Band. Wählen Sie zwischen 4 werksseitig voreingestellten Bändern (siehe Frequenzbandtabelle).

3) Stellen Sie die Rauschsperre mit ▲ oder ▼ so ein, dass das Hintergrundgeräusch gerade ausgeblendet wird.

4) Wählen Sie eine Startfrequenz für Ihre Suche.

5) Drücken Sie SCAN/SRCH. ‚SRCH' wird angezeigt und das Gerät durchsucht das gewählte Band ab der Startfrequenz. Nach dem Erreichen des Bandendes wird die Suche am Anfang des gewählten Bandes fortgesetzt.

6) Zur Beendigung der Suche drücken Sie erneut SCAN/SRCH.

Bitte beachten Sie:

1) Während der Suche springen Sie mit BANK/BAND zum nächsten Band.
2) Zum Ändern der Suchrichtung drehen Sie den Drehregler nach rechts oder links.
3) Der Empfänger bleibt auf einem aktiven Kanal entsprechend der Aktiv-Timereinstellungen im VFO-Menü stehen. Ist der Aktiv-Timer auf ‚5 Sekunden' eingestellt, so sucht der Empfänger nach 5 Sekunden weiter, selbst wenn der Kanal noch aktiv ist. Ist der Aktiv-Timer auf‚Busy' eingestellt, so bleibt der Empfänger auf der aktiven Frequenz, solange sie aktiv ist und setzt die Suche fort, sobald das Signal nicht mehr anliegt.

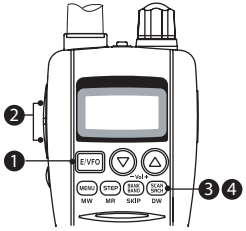
Komplett-Bandsuche

Die „Komplettsuche“ durchsucht den gesamten Scanner-Frequenzbereich nach Signalen.

1) Mit E/VFO wählen Sie den VFO-Modus (bitte beachten Sie: Das Gerät schaltet sich standardgemäß im VFO-Modus ein).

2) Stellen Sie die Rauschsperre mit ▲ oder ▼ so ein, dass das Hintergrundgeräusch gerade ausgeblendet wird.

3) Halten Sie SCAN/SRCH für 2 Sekunden gedrückt. ‚SRCH‘ wird angezeigt und der Empänger duchsucht den gesamten Frequenzbereich.



4) Zur Beendigung der Suche drücken Sie erneut SCAN/SRCH.

Bitte beachten Sie:

1) Während der Suche springen Sie mit BANK/BAND zum nächsten Band.
2) Zum Ändern der Suchrichtung drehen Sie den Drehregler nach rechts oder links.
3) Der Empfänger bleibt auf einem aktiven Kanal entsprechend der Aktiv-Timereinstellungen im VFO-Menü stehen. Ist der Aktiv-Timer auf ‚5 Sekunden‘ eingestellt, so sucht der Empfänger nach 5 Sekunden weiter, selbst wenn der Kanal noch aktiv ist. Ist der Aktiv-Timer auf ‚Busy‘ eingestellt, so bleibt der Empfänger auf der aktiven Frequenz, solange sie aktiv ist und setzt die Suche fort, sobald das Signal nicht mehr anliegt.

Doppelüberwachung (Zweikanal-Überwachung, DW, Dual Watch)

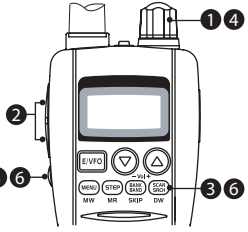
Die Doppelüberwachungsfunktion ermöglicht Ihnen die kontinuierliche Überwachung zweier Frequenzen auf Aktivität.

Stellen Sie die Doppelüberwachungsfunktion wie folgt ein:

1) Stellen Sie eine der benötigten Frequenzen mit dem Reglerknopf ein.

2) Stellen Sie die Rauschsperre so ein, dass der Empfänger stummgeschaltet ist.

3) Drücken Sie die Funktionstaste/DW.



4) Geben Sie die zweite Frequenz mit dem Drehregler ein.

5) Die Doppelüberwachung beginnt automatisch. Wird ein Signal empfangen, so bleibt der Empfänger auf der aktiven Frequenz für den Zeitraum stehen, welche im Einstellungsmenü im Aktiv-Timer eingestellt wurde. Ist der Aktiv-Timer auf ‚Busy' eingestellt, so bleibt der Empfänger auf der aktiven Frequenz.

6) Zum Verbleib auf einer aktiven Frequenz für unbestimmte Zeit oder zur Beendigung der Doppelüberwachungsfunktion drücken Sie erneut die Funktionstaste/DW. Damit verlässt der Empfänger die Doppelüberwachungsfunktion.

DATENSPEICHER

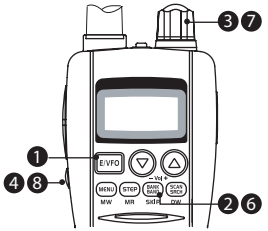
Der Speicherbereich des Scanners hat eine Kapazität von 200 Einträgen. Diese sind auf 10 Datenbanken verteilt. Jede Datenbank hat eine Speicherkapazität von 20 Kanälen.

Frequenzen speichern

Der Speicherbereich ermöglicht die manuelle Speicherung von bis zu 200 individuellen Frequenzen. Die Standarddatenbanken sind von 0 bis 9 nummeriert.

FREQUENZEN IN DATENBANK SPEICHERN

Zum Speichern einer Frequenz un einer der Datenbanken gehen Sie bitte wie folgt vor:



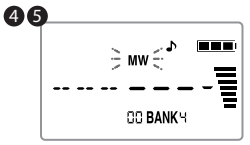
1) Drücken Sie E/VFO zur Auswahl des VFO-Modus.

2) Mit BANK/BAND wählen Sie das gewünschte Band.

3) Wählen Sie die zu speichernde Frequenz mit dem Drehregler.

4) Mit der Funktionstaste/MW rufen Sie den Speicherschreibmodus auf.

5) Der Empfänger sucht und zeigt einen leeren Speicherplatz und die Datenbank automatisch an.



6) Wählen Sie mit BANK/BAND eine neue Datenbank, falls notwendig.

7) Zum Ändern der Speicherstelle drehen Sie den Drehregler.

8) Mit erneutem Tastendruck auf die Funktionstaste/MW speichern Sie die Frequenz.

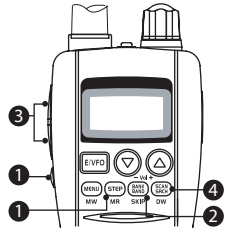
FREQUENZEN IM DATENSPEICHER AUFRUFEN

1) Drücken Sie E/VFO zur Auswahl des VFO-Modus.
2) Drücken Sie die Funktionstaste/MR. Der Empfänger ruft den Speicherlesemodus auf.
3) Zum Durchlaufen der Datenbanken drücken Sie BANK/BAND.
   Die Datenbanken sind von 0 bis 9 nummeriert.
4) Wählen Sie den gewünschten Kanal mit dem Reglerknopf.

KANALSCAN

Datenbankscan wählen

Mit der Scanfunktion finden Sie aktive Kanäle in den gespeicherten Kanälen einer Datenbank.



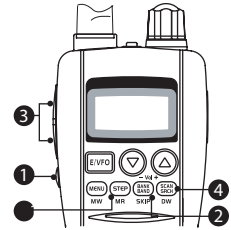
1) Drücken Sie die Funktionstaste/MR zur Auswahl des Speicherlesemodus.
2) Mit BANK/BAND wählen Sie die gewünschte Datenbank.
3) Stellen Sie die Rauschsperre so ein, dass der Empfänger stummgeschaltet ist.
4) Mit SCAN/SRCH scannt der Empfänger im gewählten Band.

Bitte beachten Sie:

1) Wird ein Signal empfangen, so bleibt der Empfänger auf dem aktiven Kanal für den Zeitraum stehen, welche im Einstellungsmenü im Aktiv-Timer eingestellt wurde. Ist der Aktiv-Timer auf ‚Busy' eingestellt, so bleibt der Empfänger auf dem aktiven Kanal.
2) Mit BANK/BAND wechseln Sie während des Scannens die Datenbank.
3) Zum Ändern der Scanrichtung drehen Sie den Drehregler nach rechts oder links.

Kompletter Datenbankscan

Die vollständige Datenbank-Scanfunktion scannt den gesamten gespeicherten Kanalbereich nach Signalen.



1) Drücken Sie die Funktionstaste/MR zur Auswahl des Speicherlesemodus.
2) Mit BANK/BAND wählen Sie die gewünschte Datenbank.
3) Stellen Sie die Rauschsperre so ein, dass der Empfänger stummgeschaltet ist.
4) Halten Sie SCAN/SRCH für 2 Sekunden gedrückt. Der Empfänger scannt die gesamten Bänder komplett.

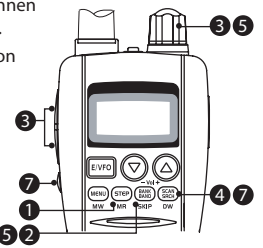
Bitte beachten Sie:

1) Wird ein Signal empfangen, so bleibt der Empfänger auf dem aktiven Kanal für den Zeitraum stehen, welche im Einstellungsmenü im Aktiv-Timer eingestellt wurde.
2) Ist der Aktiv-Timer auf‚Busy' eingestellt, so bleibt der Empfänger auf dem aktiven Kanal.
3) Mit BANK/BAND wechseln Sie während des Scannens die Datenbank. Zum Ändern der Scanrichtung drehen Sie den Drehregler nach rechts oder links.

Doppelüberwachung

Die Doppelüberwachungsfunktion ermöglicht Ihnen die kontinuierliche Überwachung zweier Kanäle.

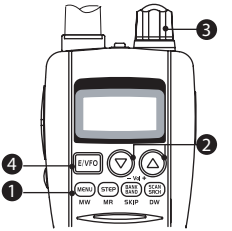
Zum Einstellen der Doppelüberwachungsfunktion gehen Sie wie folgt vor:



1) Drücken Sie die Funktionstaste/MR zur Auswahl des Speicherlesemodus.
2) Mit BANK/BAND wählen Sie die gewünschte Datenbank.
3) Wählen Sie mit dem Reglerknopf einen der gewünschten Kanäle und stellen Sie die Rauschsperre ein.
4) Drücken Sie die Funktionstaste/DW.
5) Geben Sie mit BANK/BAND und dem Reglerknopf die zweite Frequenz ein.
6) Die Doppelüberwachung beginnt automatisch. Wird ein Signal empfangen, so bleibt der Empfänger auf dem aktiven Kanal für den Zeitraum stehen, welche im Einstellungsmenü im Aktiv-Timer eingestellt wurde. Ist der Aktiv-Timer auf‚Busy' eingestellt, so bleibt der Empfänger auf dem aktiven Kanal.
7) Zum Verbleib auf einer aktiven Frequenz für unbestimmte Zeit oder zur Beendigung der Doppelüberwachungsfunktion drücken Sie erneut Funktionstaste/DW. Damit verlässt der Empfänger die Doppelüberwachungsfunktion.

MENÜEINSTELLUNGEN

Die Menüeinstellugnen hängen vom gewählten Betriebsmodus ab.



1) Mit MENU rufen Sie das Einstellungsmenü auf
2) Mit VOL ▲▼ navigieren Sie die Menüpunkte.
3) Mit dem Drehregler stellen Sie die Werte für die Menüpunkte ein.
4) Mit E/VFO bestätigen Sie die Änderung.

VFO-Modus

FUNKTION	BESCHREIBUNG	WERTE
Aktiv-Timer	Bestimmt, wie lange der Empfänger beim Scannen oder Suchen auf einem aktiven Kanal verweilt. Bei Auswahl von ‚Busy' verbleibt der Empfänger auf einem aktiven Kanal, solange dieser aktiv bleibt.	Busy, 5 Sekunden
Signalton	Tastentöne aktivieren/deaktivieren.	ON, OFF
Delay	Bestimmt, wie lange der Empfänger auf einer Frequenz verweilt, nachdem beim Scannen oder Suchen ein Signal nicht mehr anliegt.	1-10 Sekunden
Dämpfung	Reduziert die Empfangsempfindlichkeit um –10 dB.	ON, OFF
Delta	Versetzt Frequenzen (in bestimmtem Kanalabstand).	-5 kHz, -10 kHz, -15 kHz, OFF
Bluetooth-kompatibler Betrieb	Bluetooth-kompatiblen Betrieb aktivieren/ deaktivieren.	ON, OFF

BITTE BEACHTEN: Bluetooth-kompatible Funktion gibt es nur beim AE82H-BT.

Speicherlesemodus:

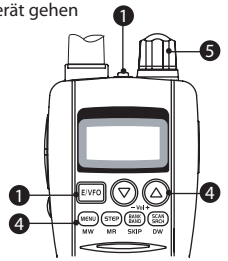
FUNKTION	BEDEUTUNG	BESCHREIBUNG
CH CLr	Kanal löschen	Löscht den gewählten Kanal.
BK CLr	Datenbank löschen	Löscht alle Kanäle in der gewählten Datenbank.
MEM CLr	Alle Speicher löschen	Löscht alle Speicher im Empfänger.

HINWEISE zu MEM CLr:
Zum Löschen ALLER Speicher im Empfänger gehen Sie wie folgt vor:

1) Drücken Sie MENU, dann wählen Sie mit dem Reglerknopf oder VOL ▲▼,MEM CLR'.
2) Drücken Sie E/VFO,,dEF yES' wird angezeigt.
3) Zur Fortsetzung der Speicherlöschung drücken Sie erneut E/VFO.
4) Zum Abbrechen der Speicherlöschung wählen Sie mit dem Reglerknopf ‚dEF NO', danach drücken Sie E/VFO.

BLUETOOTH-KOMPATIBLER BETRIEB (NUR AE 82 H-BT)

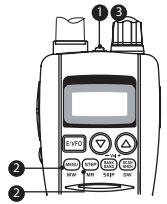
Zur Aktivierung des Paring (Verbindung) zwischen Ihrem Empfänger und dem Headset oder einem anderen externen Bluetoothgerät gehen Sie wie folgt vor:



1) Drücken Sie E/VFO und schalten Sie den Empfänger ein. Im LCD wird „pairing" angezeigt PAIr ing.
2) Rufen Sie mit Ihrem Headset oder einem anderen Bluetoothgerät ebenfalls den Pairingmodus auf.
3) Achten Sie darauf, dass Ihr Empfänger „OK" bestätigt.
4) Drücken Sie MENU und navigieren Sie zum Bluetooth-kompatiblen Modus (BT).
5) Wählen Sie Bluetooth-kompatibel „ON", um mit dem Bluetooth-kompatiblen Betrieb zu beginnen.

STÖRUNGSERKENNUNG

Bei Problemen mit Ihrem AE 82 H/BT überprüfen Sie bitte zunächst die Batteriekapazität, da ein geringer Ladezustand zu schwachem Empfang und reduzierter Tonqualität führt. Sehen Sie sich dann das Display des Empfängers an und achten Sie darauf, dass Funktionen wie Tastensperre oder Scan nicht versehentlich aktiviert wurden.

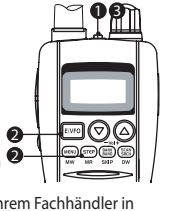


Bringt Sie das der Lösung Ihres Problems nicht näher, so stellen Sie das Gerät wie folgt zurück.

1. Teilrückstellung
1) Schalten Sie das Gerät aus.
2) Halten Sie gleichzeitig MENU und STEP gedrückt.
3) Schalten Sie das Gerät ein.
4) MEM CLr wird angezeigt.

Hiermit werden alle Speicherdaten in den Datenbanken gelöscht.

Bringt Sie die Teilrückstellung der Lösung Ihres Problems immer noch nicht näher, so stellen Sie das Gerät komplett zurück:



2. Vollständige Rückstellung
1) Schalten Sie das Gerät aus.
2) Halten Sie gleichzeitig E/VFO und STEP gedrückt.
3) Schalten Sie das Gerät ein.
4) ALL CLr wird angezeigt.

Dies löscht nicht nur die Speicherdaten, sondern stellt alle personalisierten Betriebseinstellungen zu den Werkseinstellungen zurück. Hiermit lassen sich die meisten Probleme lösen.
Haben Sie weiterhin Schwierigkeiten, so setzen Sie sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung oder besuchen Sie unsere Website bei www.alan-albrecht.info.

SPEZIFIKATIONEN

Allgemein

- Frequenzbereich: 66-174 MHz
- Anzahl Kanalspeicher: 200
- Frequenzauflösung: 5, 6,25, 8,33 *, 10, 12,5, 15, 20, 25, 30, 50, 100, 500 kHz und Auto.
  *8,33-kHz-Schritt arbeitet nur im Bereich 108,0083-135,99 MHz (Airband).
- Betriebstemperatur: -10 ºC bis +60 ºC
- Referenz-Frequenzstabilität: 6 ppm 7C (-10ºC to +60ºC)
- Spannungsversorgung: AAA x 4 Ni-MH Akkus oder ALKALI-Batterien
- Stromverbrauch: Stand-by (Energiesparmodus): 50 mA typisch
  Stromverbrauch bei max. Audio: 320 mA typisch
  Ladestrom (bei 9 V DC): 300 mA typisch
- Antennenanschluss: SMA (50 Ohm)
- Abmessungen (keine überstehenden Teile): 56 (B) x 116,5 (H) x 35,8 (T) mm
- Gewicht (ohne Batterien): 160 g
  *Änderung der Spezifikationen vorbehalten.

Empfänger

- Empfangssystem : Doppelsuper
- Zwischenfrequenzen 1.: 19,65 MHz, 2.: 450 kHz
- Empfindlichkeit und Rauschsperrenempfindlichkeit auf normalen Kanälen :
  gemessen bei: FM (1 kHz/3,5 kHz Hub und 12 dB SINAD)
  66-87,495 MHz 0,25 uV
  136-174 MHz 0,25 uV
  WFM (bei 1 kHz/52,5 kHz Hub und 12 dB SINAD)
  87,5-108 MHz: 0,5 uV
  AM (bei 1 kHz/30 % MODULATIONSGRAD und 10 dB SINAD)
  108,005-135,995 MHz 0,56 uV
- Trennschärfe AM/FM: Über 15 kHz/-9 dB, weniger als 150 kHz/-60 dB
  WFM: Über 150 kHz/-6 dB
- NF- Ausgangsleistung: 500 mW typisch bei 10 % Klirrfaktor mit 8 Ohm Last
- Ext. Lautsprecheranschluss: 3,5 mm Mono-Klinke für 8 - 32 Ohm

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Alan Electronics GmbH, Daimlerstr. 1 k, D- 63303 Dreieich, erklärt hiermit in eigener Verantwortlichkeit, dass die Empfänger mit der Bezeichnung AE82H und AE82H-BTden grundlegenden Anforderungen und allen entsprechenden Bestimmungen der EMV-, R&TTE- und Niederspannungsrichtlinie der EU entsprechen. Das Original der Konformitätserklärung der neuesten gültigen Version sowie die technische Dokumentation und Bedienungsanleitungen finden Sie auf unserem Download-Server bei

CE

http://www.alan-albrecht.info

Kundendienst (für in Deutschland verkaufte Scanner)
PST professional support technologies GmbH
Breitscheider Weg 117 a
D- 40885 Ratingen

Die Service-Hotline erreichen Sie aus dem deutschen Festnetz (14 Cents/Minute) oder aus den Mobilnetzwerken (max. 45 Cents oder weniger/Minute) unter
01805-012204 E-mail: alan-service@ps-tech.de

Altgeräteentsorgung

Die europäische Richtlinie zur Entsorgung von Elektroaltgeräten erlaubt nicht die Entsorgung des Geräts mit dem Hausmüll. Die örtlichen Gemeindeverwaltungen haben Sammelstellen für Elektronikschrott eingerichtet. Bitte entsorgen Sie das Gerät umweltgerecht, damit leisten Sie einen wertvollen und gleichzeitig für Sie kostenlosen Beitrag zum Recycling von Elektronikschrott.

Europäische 2-Jahres-Garantie

Großhändler, Fachhändler oder Geschäft, in welchem Sie das Funkgerät gekauft haben, garantieren dem Original-Erwerber dieses Produkts, dass dieses Produkt oder ein Teil davon, sofern es unter normalen Bedingungen benutzt wird, im Fall eines nachweislichen Material- oder Fertigungsfehlers innerhalb von 2 Jahren nach Erwerb ohne Berechnung für Teile oder Arbeitslohn repariert oder durch neue oder generalüberholte Teile ersetzt wird. Zur Durchsetzung der Garantieansprüche muss das Produkt mit Kaufbeleg und Beschreibung des Defekts an den Großhändler, Fachhändler oder seinen autorisierten Kundendienst geliefert werden.

Die Garantie bezieht sich nicht auf Produkte oder Teile davon, welche durch Veränderung, nicht ordnungsgemäße Installation, Falschbehandlung, Fahrlässigkeit, Unfall oder durch Entfernen oder Unkenntlichmachung der Seriennummer beschädigt wurden. Die Garantie bezieht sich nicht auf Zubehörteile oder Probleme, welche durch nicht autorisierte oder nicht empfohlene Zubehörteile, wie Batterien, externe Spannungsversorgungen oder Überspannung durch externe Spannungsversorgungen, gebrochene Antennen, Gürtelclips oder beschädigte Acrylglasfenster und Teile von Kunststoffgehäusen verursacht wurden.